Index of Claims



Application No.

09/933,601

SHTEYN, YEVGENIY **EUGENE** 

Examiner

Jack P Nguyen

2152

Art Unit

Applicant(s)

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal A 0 **Objected** 

Claim			_							•											•			_
	Cla	aim	Date								] [	Claim Date						е						
(1)	Final	) Originat	י ו	•											Final	Original								
2     3     4     4     5     53     53     54     55     56     6     7     7     7     7     55     56     7     7     58     59     59     59     59     59     60     60     61     61     61     61     61     61     62     63     63     63     63     63     64     64     64     65     66     66     67     67     68     69     70     71     72     73     73     74     74     74     74     74     74     74     72     73     74     74     74     74     74     74     74		11	ī	7		T	1			1			$\vdash$	1 1		51					-			T
Sa			i			T	†		┢	T	T		$\vdash$	1 1		52	$\neg$	=			┢	_		T
S4   S5   S5   S5   S5   S6   S6   S6   S7   S8   S8   S9   S9   S9   S9   S9   S9		3	Ħ			✝	7	_	Г	Т	t			1 1										T
5   6     6   6     7   7     8   58     10   60     11   61     11   61     12   62     63   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92 <t< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>Ħ</td><td></td><td>T</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>t</td><td></td><td>t</td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>T</td></t<>			Н	Ħ		T	7				t		t	1 1									$\vdash$	T
6   7   1   56   57   8     8   9   10   60   60   61   61   62   62   62   63   63   64   64   64   65   66   65   66   66   67   67   68   69   70   71   71   72   73   73   74 </td <td></td> <td>5</td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td>Τ</td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>T</td>		5	T	Г		Τ	$\top$						T	1 1		55			_			-	-	T
7   1   57   58     (9)   10   60   60     111   62   62   62     (3)   64   64   64     15   65   66   67     16   66   66   67     17   68   68   68     19   69   69   70     21   71   71   70   72     23   73   74   25   75     26   76   76   77   78   78     29   79   79   79   79   79   79   70 <td></td> <td>6</td> <td>Ī</td> <td>Г</td> <td></td> <td>Τ</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>		6	Ī	Г		Τ	T																	T
S			T	Г		T	T				<b>—</b>			1 1							Г			Г
10		8	Γ	Γ		Τ	┪			İ		Г	T	1		58								Γ
10		(9)	Γ	Γ			1						T	1 1			П							Τ
11   12   62     (3)   63     14   64     15   66     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			T	Γ		T	1							1			П							T
12		11	T			Τ	T							1		61	П							Γ
14   15   64   65     16   66   67   67     17   68   69   70     19   69   70   71     22   72   73   74     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   85   86     37   88   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   99     47   98   99   99		12	Ī	Г		Τ	$\top$							1								Г		T
14   15   64   65     16   66   67   67     17   68   69   70     19   69   70   71     22   72   73   74     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   85   86     37   88   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   99     47   98   99   99		(3)	Ī	<u> </u>		Τ	7			Г				1							Г	Г	Г	T
15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99		14	Г			Т	7									64	П							Τ
16   17   66   67   68     18   68   69   70   70   71   70   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>T</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td></t<>			T			T	7									65	П							Τ
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     97   98     98   99		16	T	_		T	✝	_	ı		$\vdash$			1		66	$\Box$					Т		T
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T			T	T						İ	1		67								Τ
19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18	T	_		T	1							1			П						Г	Т
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		19	Ī			T	T					Г		1 1		69	П					Г	Г	Т
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		20	T			Т	T		Г	Г		П	Г	1			П						Г	Т
22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			r			İ	1		Г				Г	i I		71	П							T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	T			T	1				T	T	Т	1			П							T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	Τ			Т	T			Т			Г	1		73	П							Т
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		24	Ī			Τ	T			Г		Г		1		74	П							Г
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			T			T	1							1 1										Г
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		26	Γ		Г	T	T				Г	Π		1		76	П							Г
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Γ			Τ	T			Г	Γ	Π	П	1		77	П					Γ		Γ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28	Γ		Г	T	T			Г		T	Ī			78	П					Γ		Г
30		29	Γ		Г	T	7		Γ	Г	Π	П	Т	1 1		79			_			Γ		Г
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30	Γ			Г	T			Г			Γ	1		80	П					П		Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						Π								]		81								Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																								Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																								
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																84								
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	L				$\perp$								,	85								
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L													86								
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>					L	$\perp$																	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L			L	$\perp$			L											L	L	L	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	39	L										<u> </u>			89								
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		L	_		L	$\perp$			L	L					90							L	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	_	_	L	$\perp$	_	L		L		_			91							L	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L											]		92						_	L	L
45		43	L	_		$\perp$	$\downarrow$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	lacksquare	L	<u> </u>			93						_	$oxedsymbol{oxed}$	L
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L		<u> </u>	$\perp$	$\perp$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>				Ш				_	_		L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	L			L			<u> </u>	$oxed{\Box}$	_	L	Ĺ	Į Į		95	·							Ĺ
48 98 99 99			L								匚					96								Ĺ
49 99 99			L	_	_	$\perp$	$\perp$		L	_	丄	<u> </u>	ļ_				Ш			L			匚	L
		48	L		L		1		<u> </u>		<u>L</u>					98	Ш					L		L
50			L	_	L	L			Ĺ		<u> </u>	匚	$\perp$			99								Ĺ
		50			L	L	$\perp$		L	L	L			J		100	L			<u> </u>			L	L

	Claiiii					Jak				
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54 55									
	55		-							
	56		_	_						
	57									
	58									
	59				-					
	60			-						_
	61				_		_			
	62						_			
	62 63						Г		_	
	64									
	65 66	Т		İ						
	66	T	<u> </u>	<del>                                     </del>		Т			<del>                                     </del>	$\vdash$
	67				Г					
	68				$\vdash$					
_	68 69			$\vdash$	-			_		
	70	H			$\vdash$			$\vdash$		
	70 71		$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$		
<u> </u>	72			-	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	73	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	Н		$\vdash$
	72 73 74	H		┢	<u> </u>					-
	75			$\vdash$	$\vdash$				Н	
	76	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		-	_	-	
	76 77	┢	-	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_
_	78	┰	<del>                                     </del>	┢	┢					-
1	79			_	_			_		_
_	79 80	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н			
-	81			<del>                                     </del>	┢	-	-			-
	81 82	┰		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	_		-
<b>—</b>	83			-			-			<u> </u>
	84	T			_					
7	84 85	Г								$\vdash$
	86			Γ						
	87	Г		T					П	Г
	88	$\vdash$								Г
	89	Г	_						$\vdash$	$\vdash$
	90									
	91			_						
	92 93	Π							Г	_
	94									
	95	·								
	96									
	97									
	98									
	99							Ĺ		
	100			Γ			Γ			

	,			_			-		•			
Cli	aim	Date										
Final	Original						٠					
	101									-		
	102											
	103	L.				_						
	104	<u> </u>										
	105					-		_				
	106 107									_		
	108	-	-	-		-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$		
	109	┢					_		$\vdash$	Н		
	110	-	-		-	_			-	$\vdash$		
	111											
	112											
	113											
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\sqcup$		
	115	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ		
	116 117	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
	118	┝	┝	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	-		-		
	118 119	-	-	-	-	-		$\vdash$		Н		
	120	$\vdash$			$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		ш		
	121	_	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>			
	121 122						$\vdash$					
	123											
	124 125											
	125	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>						
	126 127	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
	127	-		-		⊢	$\vdash$	_		$\vdash$		
	120	├─	-	-	<del> </del>	$\vdash$		_	-	Н		
	129 130	-		<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$			Н		
	131		-	_	-	-						
	132											
	133											
	134		L	L				L				
	135	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	Щ		
	136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$			
	137 138		├-	$\vdash$	ļ	<u> </u>	-	H		$\vdash$		
	139	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	H	$\vdash$	_	$\vdash$		
	140	<del>  -</del>	┢═	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	141	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T		<u> </u>	H		
	142											
	143											
	144		Ĺ	oxdot		Ĺ	$\Box$	Ĺ				
	145	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>		L	_	Щ		
	146	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	147	├	┝	⊢	Ŀ			<u> </u>	<u> </u>	Ь		
	148 149	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	H		
	150	$\vdash$	<del> </del>	-	├	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	H		
	1 130	_		L	L				L	لـــا		